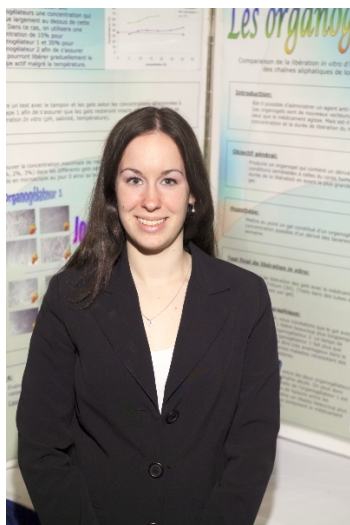


# CWSF 2005 - Vancouver, British Columbia



## Sophie Gobeil

### Les organogels: voie du futur!

**Division:** Health Sciences

**Category:** Senior

**Region:** CDLS - Province du Québec

**City:** Brossard, QC

**School:** Collège André-Grasset

**Abstract:** Malgré nos grandes avancées technologiques, le cancer représente toujours une importante cause de mortalité. Dans mon projet, je démontre le pouvoir des organogels qui constituent un vecteur de transport efficace pour différents médicaments. Pour réaliser mon expérimentation, j'ai synthétisé plusieurs organogels et j'ai incorporé un médicament anti-néoplastique fortement concentré. Par la suite, j'ai mesuré la libération in vitro de cet agent.

Awards	Value
Honourable Mention - Health Sciences - Senior Sponsor: Canadian Institutes of Health Research	\$100
Total	\$100